#### TRAITE C OPERATION EN MATIER BREVETS

	Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL
PCT	Destinataire:
NOTIFICATION D'ELECTION (règle 61.2 du PCT)	Commissioner US Department of Commerce United States Patent and Trademark Office, PCT 2011 South Clark Place Room CP2/5C24 Arlington, VA 22202 ETATS-UNIS D'AMERIQUE
Date d'expédition (jour/mois/année) 22 novembre 2000 (22.11.00)	en sa qualité d'office élu
Demande internationale no	Référence du dossier du déposant ou du mandataire
PCT/FR00/00805	44117/2/CV
Date du dépôt international (jour/mois/année) 30 mars 2000 (30.03.00)	Date de priorité (jour/mois/année) 30 mars 1999 (30.03.99)
Déposant	
REBEAUD, Isabelle	
international le:  20 octobre 200  dans une déclaration visant une élection ultérieure d  2. L'élection X a été faite  n'a pas été faite	

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse Fonctionnaire autorisé

Antonia Muller

no de téléphone: (41-22) 338.83.38

Expéditeur: L'ADMINISTRATION CHARGEE DE

L'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

Destinataire:

Cabinet JOLLY 54.rue de Clichy 75009 PARIS FRANCE

NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(règle 71.1 du PCT)

Date d'expédition

(jour/mols/année)

09.04.2001

Référence du dossier du déposant ou du mandataire

44117/2/CV

Date du dépot international (jour/mois/ennée) 30/03/2000

Date de priorité (jour/mois/année)

NOTIFICATION IMPORTANTE

30/03/1999

Demande Internationale No. PCT/FR00/00805

GERARD SCHLIENGER INVESTISSEMENTS et al.

- 1. Il est notifié au déposant que l'administration chargée de l'examen préliminaire international a établi le rapport d'examen préliminaire international pour la demande internationale et le lui transmet ci-joint, accompagne, le cas échéant, de ces annexes.
- 2. Une copie du présent rapport et, le cas échéant, de ses annexes est transmise au Bureau international pour communication à tous les offices élus.
- 3. Si tel ou tel office élu l'exige, le Bureau international établira une traduction en langue anglaise du rapport (à l'exclusion des annexes de celui-ci) et la transmettra aux offices intéressés.

#### 4. RAPPEL

Pour aborder la phase nationale auprès de chaque office élu, le déposant doit accomplir certains actes (dépôt de traduction et palement des taxes nationales) dans le délai de 30 mois à compter de la date de priorité (ou plus tard pour ce qui concerne certains offices) (article 39.1) (voir aussi le rappel envoyé par le Bureau international dans le formulaire PCT/IB/301).

Losrqu'une traduction de la demande internationale doit être remise à un office élu, elle doit comporter la traduction de toute annexe du rapport d'examen préliminaire international. Il appartient au déposant d'établir la traduction en question et de la remettre directement à chaque office élu intéressé.

Pour plus de précisions en ce qui concerne les délais applicables et les exigences des offices élus, voir le Volume II du Guide du déposant du PCT.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international

> Office européen des brevels D-80298 Munich

Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465

Fonctionnaire autorisé

Götz, K

Tól.+49 89 2399-7381



Half · 1. .

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

# PCT

# RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

		(article 36 et regie	ru du PO	· · )	1
élérence du dossier du d	déposant ou du	POUR SUITE A DONNE	voir la notif	ication de transmission du rapport d'e a international (formulaire PCT/IPEN4	xamen (16)
4117/2/CV				Date de priorité (jour/mois/année)	
emande internationale n	•	Date du dépot international (jour	////usaninoo/	30/03/1999	
		30/03/2000		Odred 11	
Classification international A21D13/00	ale des brevets (C	(B) ou à la fols classification netions			
Déposant	NGER INVEST	ISSEMENTS et al.			
SERAND SOFTER		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	r l'administara	ulon chargée de l'examen prélimi	naire
1. Le présent rappo	rt d'examen pré	oliminaire international, établi pa posant conformément à l'article	36.	alon chargée de l'examen prélimi	5
international, est	transmis au de	poace it doing			
		فالتنبطة مفسد فالتارين	de convertur	e.	
2. Ce RAPPORT c	omprend 6 feuil	les, y compris la présente feuille	OB COUTOITO	des revendications ou des dessi	n 1
t'administra	tion charges de ives du PCT).	TEXALITE IN PRODUCTION OF THE PROPERTY OF THE	nai (voiria re	des revendications du des deserments de la contraction des rectllications faites a gle 70.16 et l'instruction 607 des l	
<b>G</b> 00 <b>G</b> 1445	·				ar years to
				·	etgels State
3. Le présent rap	port contlent des	s indications relatives aux point	s suivants:		
	se du rapport				
ll 🗆 Pri	orité	ilation d'opinion quant à la nouv	eauté, l'activit	é inventive et la possibilité	344 1
III 🗆 Ab	sence de formu application indus	ilation d'opinion quaitt à la 1100°			38. A
				A 1914 A 1914 A	1.36
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ectaration motive	ée selon l'article 35(2) quant à l strielle; citatione et explications	a nouveaulé, l à l'appui de c	l'activité inventive et la possibilité ette déclaration	•
и по	ertains docume	nts cités			
50	régularités dans	la demande internationale	ala		
VIII 🗆 O	bservations rela	atives à la demande internations	316		
}					
		Povamen gréliminaire	Date d'achèven	nent du présent rapport	
Date de présentation Internationale	n de la demande d	l'examen préliminaire			
			09.04.2001		•
20/10/2000					/ Detail
Nom et adresse po	state de l'administr	rallon chargée de	Fonctionnaire s	uionse	J
revemen préliminai	re international.	i			
Office	europóen das bre 98 Munich	ovels	Couzy, F		18.30
)) 0-802 Tél. +	98 Municit 49 89 2399 · 0 Tx	: 523656 apmu d	Lie do Hálánhad	ne +49 89 2399 7503	- Carre Co
1	49 89 2399 - 446	5 Ì	M. da (alahijot	16 1 .5 05 400	

#### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n° PCT/FR00/00805

I. B	ase	du	rap	port
------	-----	----	-----	------

В	ase du rapport				•	
a ra	l'office récepteur en apport comme "initiale	s <b>élément</b> a de la demande inte réponse à une invitation faite c ement déposées" et ne sont pa règles 70.16 et 70.17)):	onformément a	à l'article 14 sont con	isidérées dans l	le présant:
D	escription, pages:					
1	,3-8	version initiale				
2	,2a	reçue(s) le	26/02/2001	avec la lettre du	23/02/2001	
F	levendications, N°:					
1	-10	version initiale	·			sud gra ansa
F	levendications, pag	es:				
1	0,11	reçue(s) le	26/02/2001	avec la lettre du	23/02/2001	
0	essins, N°:					(1) (1) (1)
1	-4	version initiale			:	
			•			enega enega
lt	n ce qui concerne la i ont été remis dans onnée sous ce point.	langue, tous les éléments Indi la langue dans laquelle la dem	qués ci-dessus ande internatio	s étalent à la disposit pnale a été déposée,	tion de l'adminis sauf indication	tration ou contraire
	•	à la disposition de l'administrat	lon au lui ant é	té remis dans la lang	: que suivante: , o	qui est :
0	] la langue d'une tr	aduction remise aux fins de la	recherche inter	rnationale (selon la r	ègle 23.1(b)).	4. T
	•	ication de la demande internati			• • • •	
C	•	aduction remise aux fins de l'ex			elon la règle 55	.2 au 🕟
3. E ir	in ce qui concerne le aternationale (le cas	s séquences de nucléotides ( échéant), l'examen préliminalre	ou d'acide am internationale	înés divulguées dan a été effectué sur la	s la demande base du listage	o des
s	équences :					
(	contenu dans la c	demande internationale, sous f	orme écrite.			
(	déposé avec la d	emande Internationale, sous fo	rme déchiffrab	le par ordinateur:		67
0	remis ultérieurem	ent à l'administration, sous for	me écrite.			•

# RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n° PCT/FR00/00805

			•	
	0	remis ultérieurement à l'adr	ministration, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		La déclaration, selon laque	elle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas à La demande telle que déposée, a été fournie.	
		L - déclaration colon lague	elle les informations enregistrées sous déchlífrable par ordinateur sont iduences Présenté par écrit, a été fournle.	≥ntiques
4.	Les	modifications ont entraîné l	l'annulation :	
		de la description, page	es:	400
		des revendications, nos:	·	
		des dessins, feuille	es:	٠
5.	а	comme allant au-delà de l' 70.2(c)) :	ormulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été cons 'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-aprè	ezega. ezeg
		(Toute feuille de remplace annexée au présent rappo	ement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au ort)	point 1 e
6	. Ob	servations complémentaires	s, le cas échéant :	-30 .
		lbsence d'unité de l'invent		
1	. En	réponse à l'invitation à limit	ter les revendications ou à payer des taxes additionnelles, le déposant a	Jelk Univ
	Ø	limité les revendications.		रान्ध
•		payé des taxes additionne	elles.	eller j
		payé des taxes additionn	elles sous réserve.	
		ni limité les revendication	ns ni payé des taxes additionnelles.	
2	2. 🗆	d'unité d'invention et déci	de l'examen préliminaire international estime qu'il n'est pas satisfait à l'ex ide, conformément à la règle 68.1, de ne pas inviter le déposant à limiter er des taxes additionnelles.	igenca, les
3			examen préliminaire international estime que, aux termes des règles 13.	1,13.2 et
	⊠	l il est satisfait à l'exigence	e d'unité de l'invention.	* 4 *
		] Il n'est pas satisfait à l'ex	rigence d'unité de l'Invention, et ce pour les raisons suivantes :	
,	4. E In	n conséquence, les parties Itemational lors de la formul	suivantes de la demande Internationale ont fait l'objet d'un examen prélin lation du présent rapport :	ninaire

## RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n° PCT/FR00/00805

				•		
		toutes les parties de la demande. les parties relatives aux revendic	atlons		مُواللها:	÷
۷.	Déd d'a	claration motivée selon l'article pplication industrielle; citations	35(2) c s et exp	quant à la nouver blications à l'app	auté, l'activité inventive et la possibilité ui de cette déclaration	
1.	Dé	claration				(j <sub>i</sub> ),
			Oui : Non :	Revendications Revendications	1-9	
	Ac	ctivité inventive	Oui : Non :	Revendications Revendications	1-9	
	P	ossibilité d'application industrielle	Oui : Non :	Revendications Revendications	1-9	
				.)		

2. Citations et explications voir feuille séparée

VII. Irrégularités dans la demande internationale

Les irrégularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées : voir feuille séparée

#### PCT/FR00/00805 Demande Internationale nº RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

## Concernant le point IV Absence d'unité de l'invention

Le demandeur a supprimé l'ancienne revendication 10 par la lettre du 23 février 2001. reçue le 26 février 2001. En conséquence, la demande amendée satisfait aux exigences d'unité de la règle 13(1) PCT.

#### Concernant le point V

Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

15

V.1 Il est fait référence aux documents suivants:

D1: US-A-4 400 404 (PERSI JOHN) 23 août 1983 (1983-08-23)

D2: FR-A-2 522 933 (ORIGINAL OLIVER INC) 16 septembre 1983 (1983-09-16)

D3: EP-A-0 510 764 (MORA BV) 28 octobre 1992 (1992-10-28)

D4: FR-A-2 383 608 (BULEON JEAN CLAUDE) 13 octobre 1978 (1978-10-13)

D5: US-A-2 404 177 (JETSCHMANN R.P.) 16 juillet 1946 (1946-07-16)

D6: BE-A-1 002 409 (BILLCREST PROD LTD) 29 janvier 1991 (1991-01-29)

D7: US-A-4 651 635 (ALLY SA-AYDIEN) 24 mars 1987 (1987-03-24)

D8: WO 98 57547 A (REBEAUD ISABELLE ;EVOLUTION ONE (FR)) 23 décembre 1998 (1998-12-23)

V.2 La présente invention concerne un procédé et un dispositif de fabrication d'un produit alimentaire de type pizza repliée et fermée, ainsi que le produit lui-même. Ce procédé, dispositif et produit diffèrent de l'art antérieur par le fait que le produit est cuit avant pliage, puis scellé par l'application d'un cordon alimentaire. Aucun document ne montre ces deux caractéristiques en combinaison. En particulier, le document D1, qui est considéré comme représentant l'état de la technique le plus pertinent, divulgue un produit alimentaire et son procédé de fabrication qui diffère de l'objet de la présente invention par le fait que la cuisson intervient après le repliage, mais aussi par l'absence de cordon alimentaire pour la fermeture du produit.

L'objet des revendications 1-9 est donc nouveau au sens de l'article 33 (2) PCT.

V.3 Le choix et l'ordre des étapes du procédé inventé permettent d'obtenir deux

# RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR00/00805 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

avantages pour le produit. Le premier est que, bien que le produit soit replié et fermé, les qualités gustatives d'une cuisson traditionnelle de pizza sont conservées. Le deuxième est que ce produit est adapté à une consommation à la main. Des produits ayant ces avantages, ainsi que les procédés et dispositifs permettant de les obtenir, ne sont pas dérivables de l'art antérieur.

L'objet des revendications 1-9 comporte donc une activité inventive au sens de l'article 33 (3) PCT.

V.4 L'application industrielle de l'invention ne fait aucun doute.

L'objet des revendications 1-9 satisfait donc aux exigences de l'article 33(4) PCT quant à l'application industrielle.

#### Concernant le point VII Irrégularités dans la demande internationale

Les amendements introduits dans la description en pages 2 et 2a par la lettre du 23 février 2001 reçue le 26 février 2001 font que la présente demande satisfait aux exigences de la règle 5.1 a) ii) PCT.

#### Concernant le point VIII

Observations relatives à la demande internationale

Les amendements introduits dans les revendications 5, 7 et 8 par la lettre du 23 février 2001 reçue le 26 février 2001, sont admissibles au regard de l'article 19 (2) PCT et font que la présente demande satisfait aux exigences de la règle 6 PCT.

In. .tiored Application No PCT/FR 00/00805

A CLASSIFIE IPC 7	CATION OF SUBJECT WATTER A21013/00 A21C15/02 A2108/00					
	niemational Patem Classification (IPC) or to both national classification (	and IPC				
	·					
B. RELDS S	EARCHED searched (densification system followed by classification sys	mbahi) .	÷			
IPC 7	A21D A21C					
Documentation	on searched other than minimum documentation to the extent that such o	ocuments are included in the fields ass	rehad			
Electronia de	as been consulted during the international search (name of data base ar	id, writing processing, amount of the	1			
WPI Dat	ta, EPO-Internal, PAJ					
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relawant to claim No.			
Calogory *	Challen of document, with Indicaton, where appropriate, of the relever	t passages				
X	US 4 400 404 A (PERSI JOHN)		10			
	23 August 1983 (1983-08-23)		1,8			
A	column 1, line 63 -column 2, line 2	26				
X	FR 2 522 933 A (ORIGINAL OLIVER INC 16 September 1983 (1983-09-16) claims 1,2	C)	· 10			
	figures 1-5 EP 0 510 764 A (MORA BY)		10			
X	28 October 1992 (1992-10-28) column 2, line 19-32 claims 1,9,19 figures 1-50					
		'				
X F	orther documents are listed in the continuation of box C.	Pations family members are lists	d in annex.			
	ment defining the general state of the last which is not	Please document published after the in or priority detained not in conflict wi clad to understand the principle or invention	heary underlying the			
E, estin	"Y" document of particular reconsidered on or after the international "X" document of particular returnance; the observation considered to cannot be considered to large an investigate an investigate and investigate on the document to lakest along investigating the considered to the					
which is ofted to break special reason (as specified)  chodon or other special reason (as specified)  chodon or other special reason (as specified)  countent referring to an onal disclosure, use, exhibition or ments, such combination being obvious to a portion eldied						
	er means iment published prior to the international filling date but in than the priority date distined	In the ext.  &" document member at the name pate				
	he actual completion of the intomedional search	Date of maling of the international	nonco takerr			
	29 June 2000	19/07/2000				
Nome s	nd mailing oddress of the ISA European Patent Office, P.B. 5518 Parentinan 2	Authorized officer				
	European Patent Office, P.B. 5016 Patentine. NL - 2280 HV Rijandik Tal. (-31-70) 340-2040, Tx. 31 661 epo nil. Fax: (-31-70) 340-3016	P1ret-Viprey, E				

PCT/FR 00/00805

		PCI/FROC	7 00803
C.(Continue Category *	Right DOCLAMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT  Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passagge		Relevant to cloim No.
Cargory	Chance of decrease, with presonal animal ablichment or an innerest homograph		Variand LE CIGHT NO.
X	FR 2 383 608 A (BULEON JEAN CLAUDE) 13 October 1978 (1978-10-13) the whole document		10
A	US 2 404 177 A (JETSCHMANN R.P.) 16 July 1946 (1946-07-16) the whole document		8
A	BE 1 002 409 A (BILLCREST PROD LTD) 29 January 1991 (1991-01-29) page 3, line 23 -page 5, line 31 claims 1,15		1,4,6,8
A	US 4 651 635 A (ALLY SA-AYDIEN) 24 March 1987 (1987-03-24) column 1, line 30-34 column 2, line 13-50 table 1		1,4,6,8
A	WO 98 57547 A (REBEAUD ISABELLE ;EVOLUTION ONE (FR)) 23 December 1998 (1998-12-23) page 3. line 19 -page 4, line 20 claims 1,6,10		1,4,6,8
	figure 7		
	:		
ĺ			
	,		
1			
•			
ļ			
{			
ļ			
		·	
]			,
1	·		
	•		

Ferry PCTASA/210 (continuation of ecoond about) (July 1992)

information on putern family members

tot. Ional Application No PCT/FR 00/00805

Patent document cited in search report	1	Publication date	Patent terrily member(s)	Publication date
US 4400404	A	23-08-1983	NONE	
FR 2522933	A	16-09-1983	NONE	
EP 0510764	A	28-10-1992	NL 9100712 A AT 124209 T	16-11-1992 15-07-1995
			AT 124209 T DE 69203141 D	03-08-1995
			DE 69203141 T	02-11-1995
			OK 510764 T	04-09-1995
			US 5289761 A	01-03-1994
FR 2383608	A	13-10-1978	NONE	
US 2404177	A	16-07-1946	NONE	
BE 1002409	A	29-01-1991	GB 2248541 A	15-04-1992
US 4651635	A	24-03-1987	GB 2146574 A,B	24-04-1985
07 4031033	^	L ( 00 300)	ZA 8406870 A	26-03-1986
WO 9857547	Α	23-12-1998	FR 2764777 A	24-12-1998
AU 7001017	••		FR 2773951 A	30-07-1999
			AU 8220198 A	04-01-1999
			AU 2062799 A	09-08-1999
			WO 9937157 A	29-07-1999

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS PCT

#### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Demande Internationale n°   Date du dépôt international/gour/mois/année  (Date de priorité (la plus ancienne) (pour/mois/année)   PCT/FR 00/ 00805   30/03/2000   30/03/1999	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE voir la notification de trai	nsmission du rapport de recherche internationale ) et, le cas échéant, le point 5 ci-après
Déposant  GERARD SCHLIENGER INVESTISSEMENTS et al.  Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 16. Une copie en est transmisé au Bureau internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 16. Une copie en est transmisé au Bureau internationale.  Ce rapport de recherche internationale comprend feuilles.  X Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.  1. Base du rapport  a. En ce qui concerne la fangue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.    la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.    la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale (le cas échéant) la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une des séquences :    déposée avec la demande internationale, sous forme écrite.   déposée avec la demande internationale, sous forme écrite.   déposée avec la demande internationale, sous forme écrite.   La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.   La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.   La déclaration, selon la			у од 10 000 основниц то размо в прич
Déposant  GERARD SCHLIENGER INVESTISSEMENTS et al.  Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau internationale.  Ce rapport de recherche internationale comprend	Demande internationale n°	Date du dépôt international(jour/mois/année	
Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.  Ce rapport de recherche internationale comprend	PCT/FR 00/00805	30/03/2000	1 *
Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmisé au Bureau international.  Ce rapport de recherche internationale comprend	Déposant		
déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.  Ce rapport de recherche internationale comprend	GERARD SCHLIENGER INVESTI	SSEMENTS et al.	
It est aussi accompagné d'une copie de chaque document retatif à l'état de la technique qui y est cité.  1. Base du rapport  a. En ce qui concerne la tangue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.    la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.   la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale a la demande internationale, sous forme écrite.   contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.   déposée avec la demande internationale, sous forme écrite.   remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.   remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.   remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.   La déclaration, selon laquelle le sistage des séquences présente par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.   La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.   1 a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).   3	Le présent rapport de recherche internation déposant conformément à l'article 18. Une	onale, établi par l'administration chargée de la e copie en est transmise au Bureau internatio	recherche internationale, est transmis au nal.
It est aussi accompagné d'une copie de chaque document retatif à l'état de la technique qui y est cité.  1. Base du rapport  a. En ce qui concerne la tangue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.    la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.   la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale a la demande internationale, sous forme écrite.   contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.   cremis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.   remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.   remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.   La déclaration, selon laquelle le sistage des séquences présente par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.   La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.   1 a été estimé que certaines revendications ne pouvalent pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).   Il y a absence d'unité de l'Invention (voir le cadre II).   4. En ce qui concerne l'etire,   X le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.   Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:   S le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expéditio		morand 2 fauillee	
1. Base du rapport a. En ce qui concerne la tangue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.    la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.   b. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :   contenu dans la démande internationale, sous forme écrite.   déposée avec la demande internationale, sous forme écrite.   deposée avec la demande internationale, sous forme écrite.   remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.   la déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.   La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.   La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.   1 a été estimé que certaines revendications ne pouvalent pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre 1).   1 y a absence d'unité de l'Invention (voir le cadre II).   4. En ce qui concerne le titre,	1 '` <u> </u>	•	t de la technique qui v est cité
a. En ce qui concerne la langue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, saul indication contraire donnée sous le même point.    la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.   b. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale à été effectuée sur la base du listage des séquences :   contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.   déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.   remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.   La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.   La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.   Il a été estimé que certaines revendications ne pouvalent pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).   Il y a absence d'unité de l'Invention (voir le cadre II).   Le ce qui concerne le titre,   X   le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.   Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:   Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:   Le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant   le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.   Aucune des figures n'est à publier.	il est aussi accompagne d	une copie de chaque document relatif à reta	t de la technique qui y est enc.
langue dans laquelle elle à été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.    la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.    b. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :   contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.   déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.   remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.   remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.   La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.   La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.   1 la été estimé que certaines revendications en pouvalent pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).   1 ly a absence d'unité de l'Invention (voir le cadre II).   4. En ce qui concerne le titre,   X	Base du rapport		
b. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale (le cas échéant) la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :  contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.  déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.  remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.  La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.  La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.  La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.  1. La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.  1. La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.  1. La été estimé que certaines revendications ne pouvalent pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre II).  1. Le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.  Le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.  1. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°  1. Aucune des figures n'est à publier.	<ul> <li>a. En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été dé</li> </ul>	recherche internationale a été effectuée sur la posée, sauf indication contraire donnée sous	l base de la demande internationale dans la le même point.
a recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :	la recherche international	e a été effectuée sur la base d'une traduction	de la demande internationale remise à l'administration.
déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.  remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.  remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.  La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.  La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.  2.    Il a été estimé que certaines revendications ne pouvalent pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).  3.    Il y a absence d'unité de l'Invention (voir le cadre II).  4. En ce qui concerne le titre,    X	b. En ce qui concerne les séquence la recherche internationale a été é	es de nucléotides ou d'acides aminés divul effectuée sur la base du listage des séquence	guées dans la demande internationale (le cas échéant) s :
remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite. remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.  La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.  La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.  Il a été estimé que certaines revendications ne pouvalent pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).  Il y a absence d'unité de l'Invention (voir le cadre II).  4. En ce qui concerne le titre,  X le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant. Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:  5. En ce qui concerne l'abrégé,  X le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant le texte (reproduit dans le cadre III) à été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.  6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°  X suggérée par le déposant.  Aucune des figures n'est à publier.			
remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.  La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.  La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.  Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).  Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).  En ce qui concerne le titre,  Le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.  Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:  5. En ce qui concerne l'abrégé,  X le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant  le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rappont de recherche internationale.  6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°  X suggérée par le déposant.  parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.			ordinateur.
La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.  La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.  2.			ingtour
divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.  La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.  2.	L		
du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.  2.	divulgation faite dans la d	emande telle que déposée, a été fournie.	
3.	La déclaration, selon laqu du listage des séquences	elle les informations enregistrées sous forme présenté par écrit, a été fournie.	déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles
4. En ce qui concerne le titre,    X   le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.   Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:    5. En ce qui concerne l'abrégé,   X   le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant   le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.    6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°   1	2. Il a été estimé que certa	ines revendications ne pouvalent pas faire	l'objet d'une recherche (voir le cadre I).
Le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.  Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:  5. En ce qui concerne l'abrégé,    X   le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant   le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut   présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport   de recherche internationale.  6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°   X   suggérée par le déposant.   Aucune des figures   n'est à publier.	3. Il y a absence d'unité de	e l'Invention (voir le cadre II).	
Le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.  Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:  5. En ce qui concerne l'abrégé,    X   le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant   le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut   présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport   de recherche internationale.  6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°   X   suggérée par le déposant.   Aucune des figures   n'est à publier.	4. En ce qui concerne le titre,		
5. En ce qui concerne l'abrégé,    X   le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant   le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut   présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport   de recherche internationale.   6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°   X   suggérée par le déposant.   D   Aucune des figures   n'est à publier.	l'	u'il a été remis par le déposant.	
le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant  le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.  6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°  X suggérée par le déposant.  D Aucune des figures n'est à publier.	Le texte a été établi par l'	administration et a la teneur suivante:	
le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant  le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.  6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°  X suggérée par le déposant.  D Aucune des figures n'est à publier.			
le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant  le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.  6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°  X suggérée par le déposant.  D Aucune des figures n'est à publier.	5. En ce qui concerne l'abréaé.		
le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.  6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°  X suggérée par le déposant.  D Aucune des figures n'est à publier.		qu'il a été remis par le déposant	
6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°  X suggérée par le déposant.  D parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.  Aucune des figures n'est à publier.	le texte (reproduit dans le présenter des observation	cadre III) a été établi par l'administration con ns à l'administration dans un délai d'un mois à	formément à la règle 38.2b). Le déposant peut a compter de la date d'expédition du présent rapport
Suggérée par le déposant.  Deparce que le déposant n'a pas suggéré de figure.  Aucune des figures n'est à publier.			1
parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.	(T)		
			n'est à publier.
	parce que cette figure car	actérise mieux l'invention.	

#### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A21D13/00 A21C15/02

A21D8/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

#### B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A21D A21C

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, EPO-Internal, PAJ

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 4 400 404 A (PERSI JOHN)	10
,	23 août 1983 (1983-08-23)	
Α	figures 1-3	1,8
	colonne 1, ligne 63 -colonne 2, ligne 26 revendication 1	
X	FR 2 522 933 A (ORIGINAL OLIVER INC) 16 septembre 1983 (1983-09-16) revendications 1,2 figures 1-5	10
X	EP 0 510 764 A (MORA BV) 28 octobre 1992 (1992-10-28) colonne 2, ligne 19-32 revendications 1,9,19 figures 1-5C	10
	-/	

Voir la suite du caule o pour la lini de la lieue de deservir la lieue de de la lieue de l	
° Catégories spéciales de documents cités:  "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent	T° document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date  "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)  "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens  "B" desument publié avant la date de dépôt international, mais	<ul> <li>X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément</li> <li>Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier</li> <li>&amp;" document qui fait partie de la même famille de brevets</li> </ul>
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
29 juin 2000	19/07/2000
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Riiswijk	Fonctionnaire autorisé
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Piret-Viprey, E

1

#### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

•	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	no. des revendications visées
Catégorle °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indicationdes passages pe	no. des revendications visees
Х	FR 2 383 608 A (BULEON JEAN CLAUDE) 13 octobre 1978 (1978-10-13) 1e document en entier	10
A	US 2 404 177 A (JETSCHMANN R.P.) 16 juillet 1946 (1946-07-16) le document en entier	. 8
A	BE 1 002 409 A (BILLCREST PROD LTD) 29 janvier 1991 (1991-01-29) page 3, ligne 23 -page 5, ligne 31 revendications 1,15	1,4,6,8
A	US 4 651 635 A (ALLY SA-AYDIEN) 24 mars 1987 (1987-03-24) colonne 1, ligne 30-34 colonne 2, ligne 13-50 tableau 1	1,4,6,8
A	WO 98 57547 A (REBEAUD ISABELLE ;EVOLUTION ONE (FR)) 23 décembre 1998 (1998-12-23) page 3, ligne 19 -page 4, ligne 20 revendications 1,6,10 figure 7	1,4,6,8
		·

1

Informan on patent family members

International Application No

Patent docur cited in search		Publication date	Patent fami member(s		Publication date
US 440040	)4 A	23-08-1983	NONE		
FR 252293	33 A	16-09-1983	NONE		
EP 051076	54 A	28-10-1992	AT 124 DE 69203 DE 69203 DK 510	712 A 209 T 141 D 141 T 764 T 761 A	16-11-1992 15-07-1995 03-08-1995 02-11-1995 04-09-1995 01-03-1994
FR 238360	)8 A	13-10-1978	NONE		
US 240417	7 A	16-07-1946	NONE		
BE 100240	9 A	29-01-1991	GB 2248	541 A	15-04-1992
US 465163	35 A	24-03-1987		574 A,B 870 A	24-04-1985 26-03-1986
WO 985754	7 A	23-12-1998	FR 2773 AU 8220 AU 2062	777 A 951 A 198 A 799 A 157 A	24-12-1998 30-07-1999 04-01-1999 09-08-1999 29-07-1999

# Translation



# **PCT**

#### INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 44117/2/CV	FOR FURTHER ACTI	CTION SeeNotificationofTransmittalofInternational Prelimi Examination Report (Form PCT/IPEA/416)		
International application No.	International filing date (a	-	Priority date (day/month/year)	
PCT/FR00/00805	30 March 2000 (	30.03.00)	30 March 1999 (30.03.99)	
International Patent Classification (IPC) or n A21D 13/00	ational classification and IP	С		
Applicant GERA	ARD SCHLIENGER II	VESTISSEM	ENTS	
<ul> <li>and is transmitted to the applicant ac</li> <li>This REPORT consists of a total of</li> <li>This report is also accompani</li> </ul>	6 sheets, included by ANNEXES, i.e., sheet report and/or sheets conditions.	uding this cover s ts of the descripti ntaining rectifica under the PCT).	sheet. on, claims and/or drawings which have been tions made before this Authority (see Rule	
3. This report contains indications related	ting to the following items:			
I Basis of the report				
II Priority				
III Non-establishment o	of opinion with regard to no	elty, inventive st	ep and industrial applicability .	
IV \ Lack of unity of inve	ention			
V Reasoned statement citations and explana	under Article 35(2) with repations supporting such state	ard to novelty, in	ventive step or industrial applicability;	
VI Certain documents o	ited			
VII Certain defects in th	e international application			
VIII Certain observations	on the international applica	tion		
December 1		C 14i	Cali	
Date of submission of the demand		e of completion o		
20 October 2000 (20.1)	0.00)	09 .	April 2001 (09.04.2001)	
Name and mailing address of the IPEA/EP	Au	Authorized officer		
Facsimile No.	Tel	Telephone No.		

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)



#### INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

#### PCT/FR00/00805

1.	DHSIS	of the re	port						
1.	With	regard to	the elements o	f the international ap	plication:*				
		the inter	mational applic	ation as originally fil	led				
	図	the desc	cription:						
	_	pages	•		1,3-8		, as originally filed		
		pages					, filed with the demand		
		pages		2,2a		, filed with the letter of	26 February 2001 (26.02.2001)		
	$\square$	۔ سنداہ مطف				_			
		the clain	ms:		1.10				
		pages _					, as originally filed		
		pages				, as amended (togethe	er with any statement under Article 19		
		pages _		10.11		C1 1 11 11 1 1 1 1 C	, filed with the demand		
	_	pages -	<del></del>	10,11		_, filed with the letter of	26 February 2001 (26.02.2001)		
	$\boxtimes$	the draw	vings:						
		pages _			1-4				
		pages _					, filed with the demand		
		pages				_, filed with the letter of			
	$\bigcap_{t}$	he seauen	nce listing part of	of the description:					
	- لـــا	pages	٠.	-			on originally filed		
		pages					, as originally filed , filed with the demand		
		pages					, fried with the demand		
2.	With	regard to	the language,	all the elements mand was filed, unless other	ked above were	available or furnished to the	his Authority in the language in which		
				or furnished to this			which is:		
		the lang	guage of a transl	ation furnished for the	he purposes of in	ternational search (under R	Rule 23.1(b)).		
		_		tion of the internatio		,	. "		
	$\sqcap$	_					y examination (under Rule 55.2 and/		
		or 55.3)					,		
3.	With	regard 1	to any nucleo	tide and/or amino	acid sequence	disclosed in the interna	ational application, the international		
	$\Box$	-	y examination was carried out on the basis of the sequence listing:  ained in the international application in written form.						
	Ħ			nternational applicat		readable form			
	Ħ	_		to this Authority in	-	readable form.			
	H			•		la farm			
	H			to this Authority in	-				
				ne subsequently fur n as filed has been fi		sequence listing does no	t go beyond the disclosure in the		
	Ш	The stat		information record	led in computer	readable form is identica	I to the written sequence listing has		
4.		The ame	endments have	resulted in the cance	llation of:				
		ti	he description,	pages					
		$\overline{}$		eets/fig					
			_						
5.						ents had not been made, stal Box (Rule 70.2(c)).**	ince they have been considered to go		
		s report					ation under Article 14 are referred to ot contain amendments (Rule 70.16		
		,	nt sheet contair	ning such amendmen	ts must be referre	ed to under item 1 and anno	exed to this report.		
	., .·			J	· ·		,		



#### INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR00/00805

IV. Lack of unity of invention				
1. In response to the invitation to restrict or pay additional fees the applicant has:				
restricted the claims.				
paid additional fees.				
paid additional fees under protest.				
neither restricted nor paid additional fees.				
This Authority found that the requirement of unity of invention is not complied with and chose, according to Rule 68.1, not to invite the applicant to restrict or pay additional fees.				
3. This Authority considers that the requirement of unity of invention in accordance with Rules 13.1, 13.2 and 13.3 is				
complied with.				
not complied with for the following reasons:				
4. Consequently, the following parts of the international application were the subject of international preliminary examination in establishing this report:				
all parts.				
the parts relating to claims Nos.				

## INTERNATIONAL PRESIMINARY EXAMINATION REPORT

rnational application No. PCT/FR 00/00805

Supplemental Box

(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

Continuation of: IV

The applicant has deleted the former Claim 10 in the letter of 23 February 2001, received 26 February 2001. Therefore, the amended application meets the unity requirement of PCT Rule 13.1.

## INTERNATIONAL PREZIMINARY EXAMINATION REPORT

ernational application No. PCT/FR 00/00805

V.	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;
	citations and explanations supporting such statement

1.	Statement			
	Novelty (N)	Claims	1-9	YES
		Claims		NO
	Inventive step (IS)	Claims	1-9	YES
		Claims		NO NO
	Industrial applicability (IA)	Claims	1-9	YES
		Claims ·		NO

#### 2. Citations and explanations

- 1. Reference is made to the following documents:
  - D1: US-A-4 400 404 (PERSI JOHN) 23 August 1983 (1983-08-23)
  - D2: FR-A-2 522 933 (ORIGINAL OLIVER INC) 16 September 1983 (1983-09-16)
  - D3: EP-A-0 510 764 (MORA BV) 28 October 1992 (1992-10-28)
  - D4: FR-A-2 383 608 (BULEON JEAN CLAUDE) 13 October 1978 (1978-10-13)
  - D5: US-A-2 404 177 (JETSCHMANN R.P.) 16 July 1946 (1946-07-16)
  - D6: BE-A-1 002 409 (BILLCREST PROD LTD) 29 January 1991 (1991-01-29)
  - D7: US-A-4 651 635 (ALLY SA-AYDIEN) 24 March 1987 (1987-03-24)
  - D8: WO-A-98/57547 (REBEAUD ISABELLE; EVOLUTION ONE (FR)) 23 December 1998 (1998-12-23).
- 2. The present invention relates to a method and device for making a folded and closed pizza-type food product, and the product itself. Said method, device and product differ from the prior art in that the product is cooked before being folded, then sealed by applying an edible string. None of the

documents discloses these two features in combination. In particular, document D1, which is considered the most relevant prior art, discloses a food product and the method for making same, which differs from the subject matter of the present invention in that the cooking comes after the folding, but also in that there is no edible string for closing the product.

The subject matter of Claims 1-9 is therefore novel (PCT Article 33(2)).

3. The selection and order of the steps of the invented method lead to two advantages for the product. The first is that, although the product is folded and closed, the gustatory qualities of a traditionally cooked pizza are preserved. The second is that the product is suitable for eating by hand. Products having these advantages and the methods and devices for obtaining same cannot be derived from the prior art.

The subject matter of Claims 1-9 therefore involves and inventive step (PCT Article 33(3)).

The invention is clearly industrially applicable.

The subject matter of Claims 1-9 therefore meets

industrial applicability requirements of PCT Article

33(4).

# INTERNATIONAL PRESIMINARY EXAMINATION REPORT

national application No. PCT/FR 00/00805

VII	Cortain	defects	in the	international	application
VII.	Certain	uerecis	III UIIC	IIILEI HALIVHAI	application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

The amendments added to pages 2 and 2a of the description in the letter of 23 February 2001, received 26 February 2001, cause the present application to meet the requirements of PCT Rule 5.1(a) (ii).

# INTERNATIONAL PREZIMINARY EXAMINATION REPORT

rnational application No.
PCT/FR 00/00805

ı	VIII	Certain	observations	on the	international	annlicat	ion
ı	VIII.	Certain	ODSCI VALIDIIS	OH THE	mitti mativnai	applicat	IVII

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made:

The amendments added to Claims 5, 7 and 8 in the letter of 23 February 2001, received February 26 2001, can be accepted in view of PCT Article 19(2). The present application now meets the requirements of PCT Article 6.